



POLSKA

Utbildningsinfo

Skolverket

„Nauki przyrodnicze” to program przygotowujący do studiów wyższych, który kończy się uzyskaniem dyplomu dającym możliwość ubiegania się o przyjęcie na studia wyższe.

Program „Nauki przyrodnicze” skierowany jest do osób, które chcą pracować w dziedzinie przyrody. Wykształcenie to jest podstawą do kontynuowania studiów związanych z naukami przyrodniczymi, matematycznymi, technicznymi i społecznymi w szkole wyższej.

DWA RÓŻNE KIERUNKI

Nauki przyrodnicze

- Uczysz się biologii, fizyki, chemii i matematyki.

Nauki przyrodnicze i społeczeństwo

- Uczysz się nauk przyrodniczych, społecznych i geografii.

W czasie nauki będziesz:

Rozwijać swoją wiedzę o zależnościach w przyrodzie, warunkach życia, zjawiskach fizycznych, procesach chemicznych i matematyce. Uczysz się o modelach rozwijających się w połączeniu teorii i eksperymentów. Studiujesz idee i teorie nauk przyrodniczych, jako część historii i współczesnych badań.

Charakterystyka programu

Program „Nauki przyrodnicze” składa się z przedmiotów obowiązujących we wszystkich szkołach średnich: język angielski, historia, wychowanie fizyczne, matematyka, przyroda, religioznawstwo, wiedza o społeczeństwie i język szwedzki lub szwedzki jako język obcy. Na zajęciach programu przygotowującego do studiów wyższych uczysz się więcej przedmiotów teoretycznych niż na zajęciach programu zawodowego.

Przedmioty specjalizacyjne wspólne dla wszystkich kierunków to: biologia, fizyka, chemia i języki nowożytnie.

Będziesz mieć możliwość specjalizować się i poszerzyć swoje wiadomości w ramach wybranego kierunku. Nazywa się to programem poszerzonym. Mogą to być takie przedmioty, jak: biologia, technika komunikacyjna i komputerowa, filozofia, geografia, nauka treningu i technika internetowa. Skontaktuj się ze szkołą, aby dowiedzieć się, jakie przedmioty rozszerzające są w programie nauczania.

Masz też możliwość samodzielnego wyboru przedmiotów, których chcesz się uczyć. Dowiedz się, jakie przedmioty są w szkole.

Formy pracy

Podczas nauki rozwijasz naukowe podejście do rzeczywistości i uczysz się krytycznego myślenia, logicznego rozumowania i wykonywania systematycznych obserwacji. Dokonujesz oceny różnych źródeł i odróżniasz twierdzenia oparte na naukowych i nienaukowych podstawach. Wykonujesz praktyczne zajęcia związane z eksperymentami, pracą w laboratorium i pracami w terenie.

Stymulujesz swoją ciekawość, kreatywność i umiejętność analitycznego myślenia. Nabierasz wprawy w używaniu nowoczesnych technik i urządzeń.

Praca dyplomowa

Pod koniec programu „Nauki przyrodnicze” napiszesz pracę dyplomową. Możesz sformułować problem oraz zaplanować, wykonać i ocenić obszerniejszą pracę, która opiera się na ważnych elementach wiedzy objętej programem nauczania.

Pomyśl o tym

Jeśli chcesz uzyskać wykształcenie uprawniające do dostępu do szkół wyższych, musisz zaplanować swój program nauki. Jeśli zamierzasz kontynuować naukę, skorzystaj z pomocy doradcy ds. kształcenia i wyboru zawodu.

W każdym przypadku masz prawo do wyboru dodatkowych zajęć w zakresie sportu i zdrowia oraz zajęć plastycznych – w ramach wyboru indywidualnego.